

GLOSSAIRE

indice écologique attribué à une espèce végétale qui combine l'abondance des individus de cette espèce et son importance relative dans la communauté végétale.

allochtone

se dit d'un organisme animal ou végétal récemment apparu dans la région considérée.

analyse agrégative

méthode d'analyse multivariée déterminant des regroupements naturels (ou clusters) à l'intérieur d'un jeu de données.

analyse multivariée

méthode d'analyse numérique permettant l'analyse simultanée de toutes les variables.

anthracologie

étude de la structure des charbons de bois, permet notamment la détermination de l'espèce végétale dont ils sont issus.

artefact (de fossilisation)

modification de l'organe ou de l'organisme induit par le processus de fossilisation.

autoécologie (ou autécologie)

discipline qui étudie les relations d'une espèce donnée et de son milieu.

benthique

se dit des animaux, végétaux et autres organismes vivant au fond des mers, des lacs ou des cours d'eau.

biocénose

ensemble des organismes vivants, végétaux et animaux, qui occupent le même biotope.

biodiversité

variabilité des êtres vivants ; on peut distinguer trois niveaux d'évaluation : infraspécifique (au sein d'une même espèce), interspécifique (entre espèces dans un même milieu), écologique (entre milieux différents).

biomasse

masse totale de la matière vivante dans un biotope donné, dont elle exprime la « productivité » biologique. (Elle s'exprime en poids de matière sèche).

biosphère

ensemble des organismes vivants qui recouvrent la planète.

biotope

aire géographique de dimensions variables, caractérisée par des conditions écologiques propres au développement d'une biocénose déterminée.

BRGM

Bureau des recherches géologiques et minières

brunification

processus de formation de sols bruns, c'est-à-dire de sols résultant d'une bonne activité biologique dans des conditions favorables et sur un substrat calcaire.

calcicole

se dit d'un végétal ou d'une biocénose qui prospère sur un substrat à forte teneur en calcium.

canopée

dans une forêt dense, strate végétale formée par la cime des arbres (espace feuillé au contact de la lumière et de l'air libre).

climacique

relatif au climax.

climax

désigne une communauté végétale à un stade d'équilibre stable avec les facteurs naturels du milieu.

cluster

groupe de spécimens obtenu par analyse agrégative.

commensal

se dit d'une espèce qui dépend d'une autre espèce pour son alimentation, sans qu'il y ait préjudice pour l'une ni pour l'autre.

convergent

se dit d'un caractère anatomique ou morphologique commun à deux ou plusieurs espèces plus ou moins éloignées, ce caractère est du à une adaptation à des conditions écologiques identiques.

coprophile

se dit des animaux qui vivent dans ou sur des matières fécales.

coussou (coussous, coussoul)

formation végétale de pelouse rase propre à la Crau (Bouches-du-Rhône).

cryptogame

plante dépourvue de fleur et de graine, aux organes reproducteurs cachés (les champignons, les fougères, les mousses et les lichens sont des cryptogames).

CSP

Société du canal de Provence et d'aménagement de la région provençale.

cuticule

en botanique, mince couche résistante sécrétée par les cellules épidermiques des végétaux.

DBO₅

mesure de la demande biochimique en oxygène après une incubation de 5 jours à 20 °C, mesurée afin de standardiser certaines caractéristiques qualitatives des eaux.

dendrogramme

arborescence élaborée à partir d'une matrice de distances dessinant les liens entre les catégories étudiées.

DIREN

Direction régionale de l'environnement (Service déconcentré du Ministère de l'environnement dans les régions)

écomplexe

unité spatiale hétérogène composée d'écosystèmes joints en interaction.

écoentomologie

étude des relations des différentes espèces d'insectes entre elles, et avec les autres éléments des écosystèmes.

écosystème

ensemble structuré, constitué d'un biotope et d'une biocénose.

édaphique

se dit d'un facteur écologique lié au sol.

endémique

se dit d'un végétal ou d'un animal dont l'aire de répartition est limitée.

entomofaune

ensemble des insectes présents dans un milieu, un écosystème, une plante, une zone géographique.

entomologie

science qui a pour objet l'étude des insectes et, par extension, des groupes systématiques voisins.

euméditerranéen

relatif au domaine biogéographique méditerranéen au sens strict.

eutrophisé

se dit des eaux riches en matières nutritives et peu oxygénées, état souvent consécutif de pollutions organiques.

frondicole

se dit des organismes vivant dans le feuillage des arbres.

fruticée

formation végétale constituée d'arbustes et de plantes ligneuses basses.

GPS

Geographic positioning system (Technique de localisation d'une grande précision qui utilise la télédétection satellitaire).

habitus

aspect, morphologie.

héliophile

se dit d'un organisme qui recherche la lumière du soleil.

hétérocère

papillon «de nuit» (en fait, certaines espèces appartenant à des familles majoritairement nocturnes ont un comportement diurne, elles appartiennent néanmoins au groupe des hétérocères que l'on distingue facilement des rhopalocères* par le fait que leurs antennes ne se terminent jamais en massue).

holistique

exprime une acceptation globale et pluridisciplinaire des choses.

hydromorphie

caractéristique d'un sol saturé en eau, temporairement ou en permanence ; cette situation conduit à une accumulation de matières organiques non décomposées.

hydrosystème

écosystème en milieu aquatique (rivière, mare ...)

hygrophile

se dit d'un organisme qui affectionne les milieux humides.

hypogé (adj.)

en biologie, se dit de ce qui vit sous terre.

hypogée (nom masc.)

grotte artificielle destinée généralement à abriter une sépulture collective.

IBG

Indice biologique général (permet d'évaluer de façon normalisée la qualité d'un écosystème aquatique).

imbrex (pl. : imbrices)

tuile à section semi-circulaire en forme de manchon, qui recouvre les tuiles plates (tegulæ).

imposte

pierre ou autre élément, généralement en saillie, couronnant le piédroit d'une arcade et supportant la retombee de l'arc.

lapiaz (ou lapiez)

rainure plus ou moins profonde résultant de la dissolution du calcaire en surface par les eaux de ruissellement, les rainures forment généralement un réseau.

ligure (adj.)

relatif aux populations protohistoriques (avant J.-C) habitant les côtes de l'actuelle Provence et de la région de Gênes, ainsi que les territoires à l'intérieur des côtes.

lithostratigraphie

étude de la succession des couches géologiques, basée uniquement sur leur nature, indépendamment de leur contenu en fossiles.

loess

dépôt sédimentaire d'origine éolienne, formé de fines particules.

macroflore

ensemble des végétaux visibles à l'œil nu présents dans un milieu, un écosystème, une zone géographique

malacofaune

ensemble des mollusques présents dans un milieu, un écosystème, une zone géographique.

malacologie

science qui a pour objet l'étude des mollusques.

mésologique

relatif au milieu naturel.

mésophile

organisme vivant lié à des conditions d'humidité moyenne.

métastable

se dit d'un état transitoire présentant néanmoins une stabilité relative.

microlépidoptère

papillon appartenant à une famille dont toutes les espèces sont de très petite taille.

milliaire

se dit des ancêtres de nos bornes kilométriques. Il s'agit d'une colonne en pierre placée le long d'une voie romaine, sur laquelle est indiqué le nom du magistrat ou de l'empereur qui l'a faite ériger, ainsi que la distance en milles romains par rapport à une ville romaine donnée.

morphométrie

description quantitative, analyse et interprétation des variations de taille et de forme observées chez les êtres vivants.

mycétophage

se dit d'un animal qui se nourrit de champignons.

nitrophile

se dit d'un végétal qui prospère dans les sols riches en azote.

OGAF-Environnement

(Opération groupée d'aménagement foncier) procédure qui permet d'aider financièrement des agriculteurs à mettre en œuvre des pratiques respectueuses des milieux naturels (les intitulés "Article 19", "Article 21" et "Opération locale agri-environnementale" recouvrent des procédures équivalentes). D'autres procédures existent selon des modalités différentes, l'ensemble est regroupé sous la dénomination de Mesures agro-environnementales.

ontogenèse

processus de croissance d'un individu, de l'œuf fécondé jusqu'à l'état adulte.

opus (ou appareil)

disposition des éléments constitutifs (pierres, briques ...) d'un ensemble construit. En architecture gallo-romaine, ce terme désignait la maçonnerie d'une construction définissant l'appareil ou bien le matériau des parements d'un mur ou d'un support.

oroméditerranéen

se dit d'un organisme vivant attaché aux zones de montagne sous influence méditerranéenne.

orophile

se dit d'une espèce végétale ou animale adaptée au milieu montagnard.

orophyte

végétal adapté au milieu montagnard.

paléarctique

relatif aux régions septentrionales de l'Ancien Monde (Europe, Afrique du Nord, régions tempérées de l'Asie).

paléobotanique

branche de la paléontologie consacrée à l'étude des végétaux fossiles.

paléoécologie

science qui étudie l'écologie des organismes et des biocénoses du passé.

palynologie

science qui a pour objet l'étude des pollens, actuels et fossiles.

paradigme

modèle concret devant guider une activité humaine et lui servir de repère (sa qualité de croyance partagée en fait parfois une sorte de dogme dont la remise en question est difficile).

paratype

exemplaire qui permet de compléter la description d'un taxon en plus de l'individu de référence (holotype).

phénologie

succession des stades de la vie d'un organisme vivant, sous l'influence conjointe de son génome et de son milieu.

phylogénétique

qui se rapporte à l'enchaînement des lignées animales et végétales, ou phylums, au cours de l'évolution.

phytomasse

masse totale de la matière végétale dans un biotope donné.

piège Barber

type de piège à insectes, utilisé en entomologie, constitué d'un récipient de forme variable contenant un appât adapté aux espèces recherchées.

polymorphisme

caractère de certaines espèces végétales ou animales qui présentent une variété de formes générales ou de certains organes.

résolution taxonomique

dans l'analyse d'une biocénose, degré de précision dans la détermination des organismes qui la constituent.

rhopalocère

papillon «de jour» (on les distingue facilement des hétérocères* par le fait que leurs antennes se terminent en massue).

ripicole

se dit des végétaux et des animaux qui vivent au bord d'un cours d'eau.

ripisylvatique

relatif à la ripisylve.

ripisylve

formation végétale arborée qui croît sur les bords d'un cours d'eau.

rudérale

se dit d'une espèce ou d'une ensemble d'espèces végétales vivant à proximité des points d'occupation humaine, sur des sols artificiels (décombres, bords de chemins ...).

rupicole (= rupestre)

se dit d'une espèce animale ou végétale qui vit dans les parois rocheuses ou les éboulis.

schizo-endémique

se dit d'espèces ayant le même nombre chromosomique, mais distinctes suite à leur isolement géographique et à un phénomène de différenciation.

sclérophylle

se dit d'une espèce végétale à feuillage persistant et dont les feuilles sont coriaces, épaisses ; par extension s'applique également aux formations végétales composées de végétaux sclérophylles.

sociabilité

caractère d'une espèce végétale apte à vivre groupée sur un espace donné .

stomatique

relatif aux stomates, organes microscopiques des feuilles de l'épiderme des végétaux par lesquels s'effectuent la respiration et les échanges gazeux.

subforestier

relatif à un stade pré-forestier.

synanthropique

se dit des organismes vivants qui prospèrent au contact de l'homme ou au sein de son milieu.

systematique

science ayant pour objet la classification et la dénomination des organismes vivants ou fossiles.

taphocénose

accumulation d'organismes qui, par concentration, constitue un gisement fossilifère.

taxon

unité de classification systématique, quel que soit son niveau (la famille, le genre, l'espèce, la variété ... sont des taxons).

taxonomie numérique

classification d'ordre systématique s'appuyant sur des investigations numériques.

tegula (pl. : tegulæ)

tuile plate trapézoïdale présentant des rebords sur ses grands côtés, par opposition à l'imbrex (voir ce mot), qui est semi-circulaire.

thermophile

se dit d'une espèce végétale ou animale qui exige des conditions de température élevée.

topoclimat

définit les conditions climatiques de la station étudiée.

topologie

branche la plus abstraite des mathématiques, qui traite des relations de situation des points et des objets dans les espaces mathématiques et de leurs interconversions. Elle est généralement associée à la théorie des ensembles.

troposphère

couche atmosphérique la plus proche de la terre et d'une épaisseur d'environ 11 km.

ubiquiste

se dit d'une espèce animale ou végétale qui vit dans des milieux très différents.

variance

degré de variabilité au sein d'une population ou d'un échantillon.

vicariant

se dit d'espèces végétales ou animales distinctes qui, dans des régions géographiques différentes, occupent des milieux et des niches écologiques analogues.

xérique

se dit d'un milieu caractérisé par une forte sécheresse.

xérophile

se dit d'un organisme vivant adapté aux milieux xériques.

zoocénose

ensemble des animaux qui occupent le même biotope.